



Manual de Instrução

OverTek PoE Switch



Descrição

O OverTek PoE Switch foi desenvolvido com a finalidade de alimentar e proteger os switches com energia + dados e manter o segmento na rede para os demais switches, através de uma técnica simples, confiável e segura.

Especificações do PoE

Porta PoE: Porta de entrada de energia + dados.

Porta 1: Porta de saída, energia + dados para outro segmento da rede.

Porta 2: Porta de saída, energia + dados para outro segmento da rede.

Botão 1 On/OFF: *Ligar / Desligar* a saída de energia para outro segmento da rede.

Botão 2 On/OFF: *Ligar / Desligar* a saída de energia para outro segmento da rede.

Cabo preto - Tomada: Alimentar a fonte do switch.

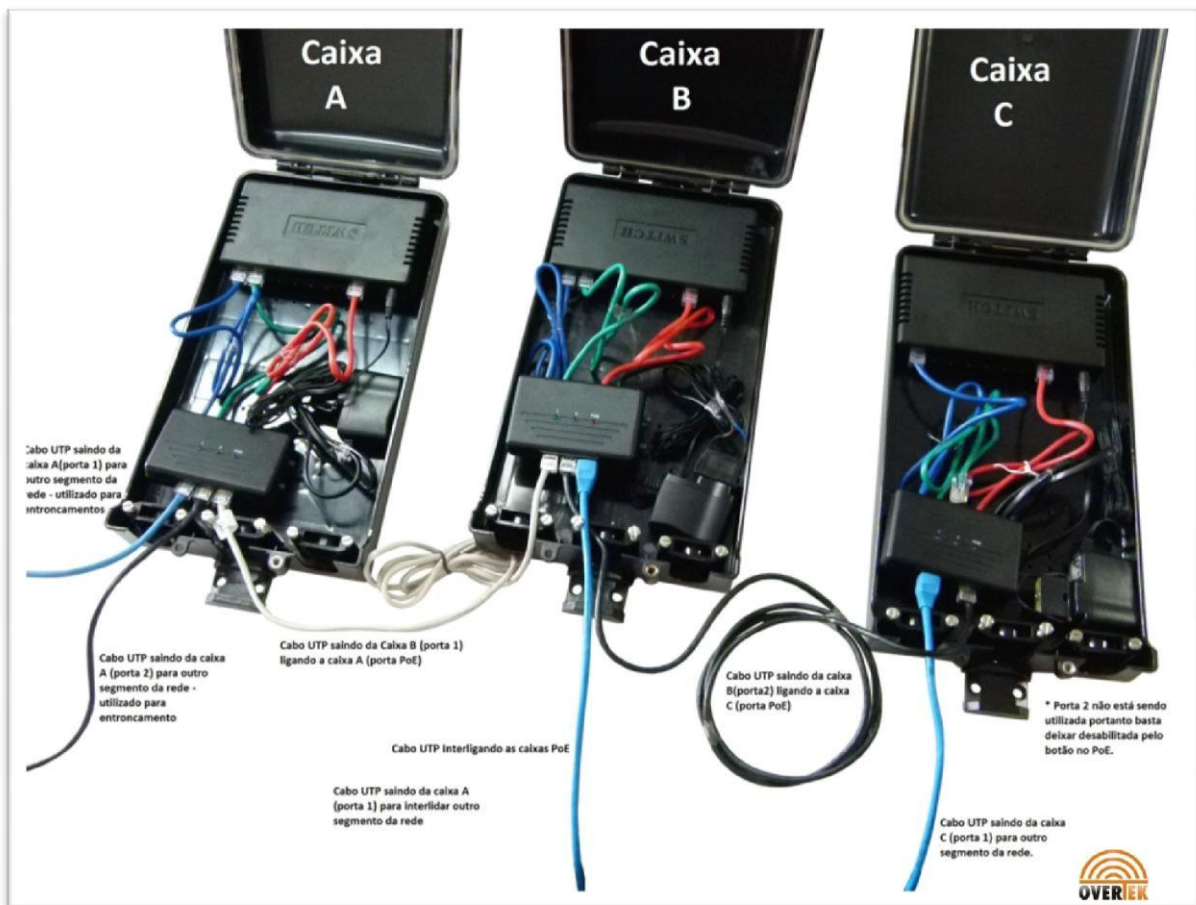
Cabo UTP Azul: Ligar na Porta do switch para sair com dados para outro segmento da rede.

Cabo UTP Verde: Ligar na Porta do switch para sair com dados para outro segmento da rede, utilizado em entroncamentos.

Cabo UTP Vermelho: Alimentar o switch com dados pela Porta 8 (uplink).

Cenário:

O cenário conforme demonstrado na imagem, são 3 Switchs OverTek OT 2008SI-VN/UX interligadas pelo uplink na 'Porta 8' dos 3 switches, (cabo de cor vermelha vindo do PoE). E 3 PoE (Power Over Ethernet), recebendo e enviando energia e dados na rede.



Na caixa “B” o PoE esta recebendo (dados e energia) pelo cabo UTP azul claro pela Porta PoE, onde o equipamento PoE faz a seguinte divisão: manda energia para a tomada alimentar a switch através da fonte e no cabo UTP Vermelho ligando na Porta do switch pela ‘Porta 8’ (uplink).

Já os cabos UTP Azul escuro e Verde estão ligados na Porta 1 e 2 do switch para sair com os dados para o equipamento PoE fazer a junção com energia e enviar pelas respectivas Portas 1 e 2 do PoE, sendo assim dando continuidade na segmentação da rede. Muito utilizado 2 cabos de saída em entroncamentos.

Caso não precise utilizar os 2 cabos (Azul e Verde) do PoE basta desativar no botão na respectiva numeração da Porta, do lado do PoE.

Para ligar a caixa “**A**” sai um cabo UTP de cor branca da PoE da caixa “**B**” (Porta 1) e conecta na Porta PoE (caixa A). Deste PoE (caixa A) sai mais dois cabos UTP (azul e preto) para outros segmentos da rede.

Para ligar a caixa “**C**” sai um cabo UTP de cor Preto da PoE da caixa “**B**” (Porta 2) e conecta na Porta PoE (caixa C). Deste PoE (caixa C) sai um cabos UTP de cor azul claro para outros segmento da rede.